Number	
US-PGPUB;   Dec   JPO   USPAT;   US-PGPUB;   16:36   USPAT;   US-PGPUB;   16:37   USPAT;   US-PGPUB;   16:37   USPAT;   USPAT;   US-PGPUB;   16:40   USPAT;   US-PGPUB;   EPO; JPO   USPAT;   US-PGPUB;   EPO; JPO   USPAT;   US-PGPUB;   16:40   USPAT;   US-PGPUB;   16:41   US-PGPUB;   16:41   US-PGPUB;   16:41   US-PGPUB;   16:41   US-PGPUB;   16:42   USPAT;   US-PGPUB;   16:42   USPAT;   US-PGPUB;   16:42   USPAT;   US-PGPUB;   16:42   USPAT;   US-PGPUB;   16:51   USPAT;   USP	
2	.1
US-PGPUB;   16:37   2004/08/1   16:40   2004/08/1   16:40   2004/08/1   16:40   2004/08/1   16:40   2004/08/1   16:40   2004/08/1   16:40   2004/08/1   16:40   2004/08/1	
SEPO; JPO   USPAR; USOVAVOX; USPAR; USPAR; USPAR; USPAR; USVAR; USPAR; USPAR; USPAR; USVAR; USPAR; USPAR;	1
3	
S-PGPUB;   16:40   SPAT;   SPO; JPO   SPAT;   SPO; JPO   SPO; JPO   SPAT;   SPO; JPO	
4 130 353/32	.1
4	
US-PGPUB;   16:40   EPO; JPO   USPAT;   US-PGPUB;   EFO; JPO   USPAT;   US-PGPUB;   U	
Second	.1
5 613 353/33 USPAT; 2004/08/1 6 804 353/37 USPAT; 2004/08/1 7 769 353/38 USPAT; 2004/08/1 8 445 353/102 USPAT; 2004/08/1 9 1713 349/5 USPAT; 2004/08/1 16:47 9 1713 349/5 USPAT; 2004/08/1 10 157 349/6 USPAT; 2004/08/1 11 300 349/7 USPAT; 2004/08/1 12 698 349/8 USPAT; 2004/08/1 12 698 349/8 USPAT; 2004/08/1 13 650 349/9 USPAT; 2004/08/1 16:55 EPO; JPO 17 348/74 USPAT; 2004/08/1 18 198 349/10 USPAT; 2004/08/1 18 198 349/10 USPAT; 2004/08/1 19 348/744 USPAT; 2004/08/1 10 USPAT; 2004/08/1 11 198 349/10 USPAT; 2004/08/1 11 198 349/10 USPAT; 2004/08/1 15 719 348/744 USPAT; 2004/08/1 17 324 348/751 USPGPUB; EPO; JPO USPAT; 2004/08/1	
Second	
EPO; JPO USPAT; USPAT; USPOUB; EPO; JPO USPAT; USPOUB;	.1
6 804 353/37 USPAT; USPAT; USPAT; 16:41 7 769 353/38 USPAT; USPAT; 2004/08/1 8 445 353/102 USPAT; USPAT; 2004/08/1 9 1713 349/5 USPAT; USPAT; 2004/08/1 16:47 9 1713 349/5 USPAT; 2004/08/1 10 157 349/6 USPAT; 2004/08/1 11 300 349/7 USPAT; 2004/08/1 12 698 349/8 USPAT; 2004/08/1 12 698 349/8 USPAT; 2004/08/1 13 650 349/9 USPAT; 2004/08/1 14 198 349/10 USPAT; 2004/08/1 16:55 17 719 348/744 USPAT; 2004/08/1 17:00 USPAT; US	
16:41	_
7 769 353/38	.1
7 769 353/38 USPAT; 2004/08/1 EPPC, JPO USPAT; 2004/08/1 EPPC, JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; EPC, JPO USPAT; 2004/08/1 EPC, JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 16:47 EPC, JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 16:51 EPC, JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 16:52 EPC, JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 16:54 EPC, JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 16:55 EPC, JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 17:00 USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 17:01 US-PGPUB; 17:01 US-PGPUB; 17:01 USPAT; 2004/08/1	
8 445 353/102 USPAT; 2004/08/1 9 1713 349/5 USPAT; 2004/08/1 10 157 349/6 USPAT; 2004/08/1 11 300 349/7 USPAT; 2004/08/1 12 698 349/8 USPAT; 2004/08/1 13 650 349/9 USPAT; USPAT; USPBPUB; 16:55 14 198 349/10 USPAT; USPBPUB; 16:55 15 719 348/744 USPAT; USPAT; USPBPUB; 16:55 16 523 348/745 USPAT; USPAT; 2004/08/1 17 324 348/751 USPAT; 2004/08/1 18 16 523 348/751 USPAT; 2004/08/1 19 2004/08/1	_
8	.1
8	
US-PGPUB; EPO; JPO   USPAT;	1
9 1713 349/5 USPAT; 2004/08/1 10 157 349/6 USPAT; 2004/08/1 10 157 349/6 USPAT; 2004/08/1 11 300 349/7 USPAT; 2004/08/1 12 698 349/8 USPAT; 2004/08/1 13 650 349/9 USPAT; 2004/08/1 14 198 349/10 USPAT; 2004/08/1 15 719 348/744 USPAT; 2004/08/1 17 324 348/751 USPAT; 2004/08/1 18 520 348/751 USPAT; 2004/08/1 19 2004/08/1 17:01 18 523 348/751 USPAT; 2004/08/1 18 17:02 18 17:02 19 17:02 17 324 348/751 USPAT; 2004/08/1 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	. 1
9 1713 349/5 USPAT; 2004/08/1 10 157 349/6 USPAT; 2004/08/1 11 300 349/7 USPAT; 2004/08/1 12 698 349/8 USPAT; 2004/08/1 13 650 349/9 USPAT; 2004/08/1 14 198 349/10 USPAT; 2004/08/1 15 719 348/744 USPAT; 2004/08/1 16 523 348/745 USPAT; 2004/08/1 17 324 348/751 USPAT; 2004/08/1 18 USPAT; 2004/08/1 19 USPAT; 2004/08/1 17 004/08/1 18 USPAT; 2004/08/1 18 USPAT; 2004/08/1 19 USPAT; 2004/08/1 19 USPAT; 2004/08/1 17 004/08/1 18 USPAT; 2004/08/1 18 USPAT; 2004/08/1 18 USPAT; 2004/08/1 19 USPAT; 2004/08/1 19 USPAT; 2004/08/1 17 USPAT; 2004/08/1 18 USPAT; 2004/08/1 18 USPAT; 2004/08/1 19 USPAT; 2004/08/1	
US-PGPUB; EPO; JPO   USPAT; US-PGPUB; I7:00   EPO; JPO   USPAT; US-PGPUB; I7:00   EPO; JPO   USPAT; US-PGPUB; I7:01   EPO; JPO   USPAT; US-PGPUB; I7:01   EPO; JPO   USPAT; US-PGPUB; I7:01   EPO; JPO   USPAT; US-PGPUB; I7:02   EPO; JPO   EPO; JPO   EPO; JPO   EPO; JPO   EPO; JPO   EPO; JP	
10	.1
10	
US-PGPUB;   16:52   EPO; JPO   USPAT;   2004/08/1   US-PGPUB;   16:54   EPO; JPO   USPAT;   2004/08/1   US-PGPUB;   16:54   EPO; JPO   USPAT;   2004/08/1   US-PGPUB;   16:55   EPO; JPO   USPAT;   2004/08/1   US-PGPUB;   16:55   EPO; JPO   USPAT;   2004/08/1   US-PGPUB;   17:00   EPO; JPO   USPAT;   2004/08/1   US-PGPUB;   17:01   EPO; JPO   USPAT;   2004/08/1   US-PGPUB;   17:01   EPO; JPO   USPAT;   2004/08/1   USPAT;   20	
EPO; JPO   USPAT;   2004/08/1   USPAT;   2004/08/2   USPAT;   US	.1
11 300 349/7 USPAT; 2004/08/1 12 698 349/8 USPAT; 2004/08/1 13 650 349/9 USPAT; 2004/08/1 14 198 349/10 USPAT; 2004/08/1 15 719 348/744 USPAT; 2004/08/1 16 523 348/745 USPAT; 2004/08/1 17 324 348/751 USPAT; 2004/08/1 18 16:55 19 16:55 10 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	
US-PGPUB;   16:54	4
EPO; JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 16:55 EPO; JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 16:55 EPO; JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 16:55 EPO; JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 17:00 EPO; JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 17:01 EPO; JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 17:01 EPO; JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 17:02 EPO; JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 17:02 EPO; JPO USPAT; 2004/08/1	. 1
12 698 349/8 USPAT; US-PGPUB; 16:55  13 650 349/9 USPAT; 2004/08/1  14 198 349/10 USPAT; 2004/08/1  15 719 348/744 US-PGPUB; EPO; JPO  15 719 348/744 US-PGPUB; EPO; JPO  16 523 348/745 US-PGPUB; T7:01  16 523 348/745 USPAT; 2004/08/1  17 324 348/751 USPGPUB; EPO; JPO  USPAT; 2004/08/1  USPAT; 2004/08/1  USPAT; 2004/08/1  USPAT; 2004/08/1  USPAT; 2004/08/1  USPAT; 2004/08/1	
US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 16:55  14 198 349/10 USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 17:00  15 719 348/744 US-PGPUB; 17:00  EPO; JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 17:01  16 523 348/745 US-PGPUB; 17:02  EPO; JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 17:02  EPO; JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 17:02  EPO; JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 17:02	1
EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; 16:55  14 198 349/10 USPAT; US-PGPUB; 17:00 EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; 17:00 EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; 17:01 EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; 17:01 EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; 17:02 EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; 17:02 EPO; JPO USPAT; US-PGPUB;	. 1
13	
US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 17:00 US-PGPUB; 17:00 US-PGPUB; 17:00 US-PGPUB; 17:00 US-PGPUB; 17:01 US-PGPUB; 17:01 US-PGPUB; 17:01 US-PGPUB; 17:01 US-PGPUB; 17:02	. 1
EPO; JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 17:00 EPO; JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 17:01 EPO; JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 17:01 EPO; JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 17:02 EPO; JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 17:02 EPO; JPO USPAT; 2004/08/1	. 1
14 198 349/10 USPAT; 2004/08/1 15 719 348/744 USPAT; 2004/08/1 16 523 348/745 USPAT; 2004/08/1 17 324 348/751 USPAT; 2004/08/1 17 2004/08/1	
US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 17:00  15 719 348/744 USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 17:01 EPO; JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 17:02 EPO; JPO USPAT; 2004/08/1 USPAT; 2004/08/1	1
EPO; JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 17:01 EPO; JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 17:01 EPO; JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 17:02 EPO; JPO USPAT; 2004/08/1 USPAT; 2004/08/1 USPAT; 2004/08/1	. 1
15 719 348/744 USPAT; 2004/08/1 16 523 348/745 USPAT; 2004/08/1 USPAT; 2004/08/1 USPAT; 2004/08/1 USPAT; 2004/08/1 USPAT; 2004/08/1 USPAT; 2004/08/1	
US-PGPUB; 17:01 EPO; JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 17:02 EPO; JPO USPAT; 2004/08/1	1
EPO; JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 17:02 EPO; JPO USPAT; 2004/08/1 US-PGPUB; 2004/08/1 USPAT; 2004/08/1	. 1
16 523 348/745 USPAT; 2004/08/3 US-PGPUB; 17:02 EPO; JPO USPAT; 2004/08/3	
US-PGPUB; 17:02 EPO; JPO USPAT; 2004/08/1	1
EPO; JPO USPAT; 2004/08/2	•
17   324   348/751   USPAT;   2004/08/3	
	1
US-PGPUB; 17:02	-
EPO; JPO	
18 112 348/752 USPAT; 2004/08/2	1
US-PGPUB; 17:02	_
EPO; JPO	
- 1 6,273,569.pn. USPAT; 2004/08/3	11
US-PGPUB; 13:31	
EPO; JPO	
- 1 6,292,234.pn. USPAT; 2004/07/2	20
US-PGPUB; 17:35	
EPO; JPO	
- 1 6,231,193.pn. USPAT; 2002/11/2	18
US-PGPUB; 16:39	•
EPO; JPO	
- 1320 349/5 USPAT; 2002/11/2	L8
US-PGPUB; 16:35	•
EPO; JPO	
- 1 6273569.URPN. USPAT 2002/11/2	L8
16:35	
- 0 6292234.URPN. USPAT 2002/11/2	L8
16:38	

				1 2 2 2 4 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
-	0	6231193.URPN.	USPAT	2002/11/18 16:39
_	688	349/5 and polariz\$6	USPAT;	2002/11/18
			US-PGPUB;	16:43
			EPO; JPO	0000/11/10
-	157	349/5 and (polariz\$6 adj (separat\$5 or	USPAT; US-PGPUB;	2002/11/18
		conver\$6))	EPO; JPO	17.04
_	114	349/6	USPAT;	2002/11/18
			US-PGPUB;	17:04
			EPO; JPO	2002/11/10
-	10	349/6 and (polariz\$6 adj (separat\$5 or conver\$6))	USPAT; US-PGPUB;	2002/11/18 17:05
		Conversoff	EPO; JPO	17.03
_	195	349/7	USPAT;	2002/11/18
			US-PGPUB;	17:05
	35	   349/7 and (polariz\$6 adj (separat\$5 or	EPO; JPO USPAT;	2002/11/18
-	35	conver\$6))	US-PGPUB;	17:11
		30111214077	EPO; JPO	
-	451	349/9	USPAT;	2002/11/18
1			US-PGPUB;	17:11
_	186	   349/9 and (polariz\$6 adj (separat\$5 or	EPO; JPO USPAT;	2002/11/18
		conver\$6))	US-PGPUB;	17:22
			EPO; JPO	
-	137	349/10	USPAT;	2002/11/18
			US-PGPUB; EPO; JPO	17:14
_	12	349/10 and (polariz\$6 adj (separat\$5 or	USPAT;	2002/11/18
		conver\$6))	US-PGPUB;	17:24
			EPO; JPO	
-	755	353/30	USPAT;	2002/11/18 17:23
	İ		US-PGPUB; EPO; JPO	17:23
_	44	353/30 and (polariz\$6 adj (separat\$5 or	USPAT;	2002/11/18
		conver\$6))	US-PGPUB;	17:27
	1142	252/21	EPO; JPO USPAT;	2002/11/18
-	1143	353/31	US-PGPUB;	17:27
			EPO; JPO	
-	223		USPAT;	2002/11/18
		conver\$6))	US-PGPUB;	17:30
_	111	353/32	EPO; JPO USPAT;	2002/11/18
		337,32	US-PGPUB;	17:29
			EPO; JPO	i l
-	9		USPAT;	2002/11/18
		conver\$6))	US-PGPUB; EPO; JPO	17:31
-	424	353/33	USPAT;	2002/11/18
			US-PGPUB;	17:30
	104	252/22 and /malanines -di /mananates	EPO; JPO	2002/11/18
-	104	353/33 and (polariz\$6 adj (separat\$5 or conver\$6))	USPAT; US-PGPUB;	17:57
			EPO; JPO	
-	371	353/102	USPAT;	2002/11/18
			US-PGPUB;	17:57
_	104	   (353/33 and (polariz\$6 adj (separat\$5 or	EPO; JPO USPAT;	2002/11/18
		conver\$6))) and (polariz\$6 adj (separat\$5	US-PGPUB;	18:04
		or conver\$6))	EPO; JPO	
-	616	353/37	USPAT;	2002/11/18
			US-PGPUB; EPO; JPO	10:03
_	121	353/37 and (polariz\$6 adj (separat\$5 or	USPAT;	2002/11/18
		conver\$6))	US-PGPUB;	18:09
		252/20	EPO; JPO	2002/11/10
-	647	353/38	USPAT; US-PGPUB;	2002/11/18 18:08
			EPO; JPO	-0.00
	·			

-	67	353/38 and (polariz\$6 adj (separat\$5 or	USPAT;	2002/11/18
		conver\$6))	US-PGPUB;	18:15
			EPO; JPO	
_	510	348/744	USPAT;	2002/11/18
	310	310//11	US-PGPUB;	18:12
				10.12
		1000 100 11 1 100 11 1	EPO; JPO	2000/11/10
-	67	(353/38 and (polariz\$6 adj (separat\$5 or	USPAT;	2002/11/18
		conver\$6))) and (polariz\$6 adj (separat\$5	US-PGPUB;	18:15
		or conver\$6))	EPO; JPO	
-	67	((353/38 and (polariz\$6 adj (separat\$5 or	USPAT;	2002/11/18
		conver\$6))) and (polariz\$6 adj (separat\$5	US-PGPUB;	18:17
		or conver\$6))) and (polariz\$6 adj	EPO; JPO	
		(separat\$5 or conver\$6))	210, 010	
	251	348/751	USPAT;	2002/11/18
-	231	340//31	•	18:17
			US-PGPUB;	10:1/
			EPO; JPO	
-	26	348/751 and (polariz\$6 adj (separat\$5 or	USPAT;	2002/11/18
1		conver\$6))	US-PGPUB;	18:21
1	;		EPO; JPO	
_	102	348/752	USPAT;	2002/11/18
	102	, ·	US-PGPUB;	18:19
			EPO; JPO	
	1	240/752 /		2002/11/18
-	17	348/752 and (polariz\$6 adj (separat\$5 or	USPAT;	
		conver\$6))	US-PGPUB;	18:21
			EPO; JPO	
-	800	353/20	USPAT;	2003/04/18
1			US-PGPUB;	18:44
			EPO; JPO	
_	1570	349/5	USPAT;	2003/12/05
_	1370	349/3	US-PGPUB;	16:51
			· ·	10.31
		24216	EPO; JPO	2002/12/05
-	144	349/6	USPAT;	2003/12/05
			US-PGPUB;	16:51
1			EPO; JPO	
-	261	349/7	USPAT;	2003/12/05
			US-PGPUB;	16:51
			EPO; JPO	
l _	572	349/9	USPAT;	2003/12/05
-	3/2	349/9	US-PGPUB;	16:56
1			EPO; JPO	1 10.30
				2002 /20 /05
-	168	349/10	USPAT;	2003/12/05
			US-PGPUB;	16:56
			EPO; JPO	
_	871	353/30	USPAT;	2003/12/05
			US-PGPUB;	16:57
	1		EPO; JPO	1
l _	1486	353/31	USPAT;	2003/12/05
	1,00	555,51	US-PGPUB;	16:57
			EPO; JPO	
	1 200	252/20	USPAT;	2003/12/05
_	898	353/20		· · ·
			US-PGPUB;	16:58
			EPO; JPO	
-	535	353/33	USPAT;	2003/12/05
			US-PGPUB;	16:59
			EPO; JPO	
_	420	353/102	USPAT;	2003/12/05
1			US-PGPUB;	16:59
			EPO; JPO	
_	740	252/27	USPAT;	2003/12/05
-	742	353/37		
			US-PGPUB;	17:00
			EPO; JPO	/
-	728	353/38	USPAT;	2003/12/05
1			US-PGPUB;	17:02
1	1		EPO; JPO	
-	612	348/744	USPAT;	2003/12/05
			US-PGPUB;	17:02
			EPO; JPO	
l _	460	348/745	USPAT;	2003/12/05
1	***	J30/ /3J	US-PGPUB;	17:03
1			· ·	17.03
	<u></u>	L	EPO; JPO	L

	,	<u> </u>		
-	300	348/751	USPAT;	2003/12/05
			US-PGPUB;	17:04
			EPO; JPO	
-	107	348/752	USPAT;	2003/12/05
			US-PGPUB;	17:05
			EPO; JPO	
_	1	6,729,730.pn.	USPAT;	2004/07/20
	_	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	US-PGPUB;	17:16
			EPO; JPO	
_	12	("5325218"   "6139157"   "6231193"	USPAT	2004/07/20
		"6247816"   "6273569"   "6292234"	******	17:31
		"6322219"   "6331060"   "6343864"		
		"6373629"   "6457832"   "6478429").PN.		
_	215		USPAT;	2004/07/20
	210	555720 and x and y	US-PGPUB;	17:37
			EPO; JPO	17.37
1_	185	(353/20 and x and y) and (perpendicular\$3	USPAT;	2004/07/20
-	103	or orthogonal\$3)	US-PGPUB;	17:40
		or orthogonarys)	EPO; JPO	17.40
	39	((353/20 and x and y) and	USPAT;	2004/07/20
-	39	' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	US-PGPUB;	17:40
		(perpendicular\$3 or orthogonal\$3)) and		17:40
	1	Ito	EPO; JPO	2004/08/11
-	1	6,373,629.pn.	USPAT;	2004/08/11
			US-PGPUB;	13:32
	_	6 221 060	EPO; JPO	2004/00/11
-	1	6,331,060.pn.	USPAT;	2004/08/11
			US-PGPUB;	13:32
	_		EPO; JPO	
-	1	6,273,569.pn.	USPAT;	2004/08/11
			US-PGPUB;	13:39
			EPO; JPO	
-	1	6,292,234.pn.	USPAT;	2004/08/11
			US-PGPUB;	16:33
			EPO; JPO	